



Proiettori Ledinaire gen3

BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE

Proiettori Ledinaire gen3, 20 W, 2400 lm, 4000 K, CRI80, Dimmer basato su sensore, Simmetrica fascio largo, MDU1, IP65

La gamma di proiettori Ledinaire offre una selezione degli apparecchi di illuminazione LED più richiesti e disponibili in commercio, dotati dell'elevato livello di qualità Philips a un prezzo vantaggioso. Affidabile, a efficienza energetica e accessibile: semplicemente ideale.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	-
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	No
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	Sensore di rilevamento del movimento e sensore luce (On/Off)

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	2.400 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	5
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	110° x 110°
Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica fascio largo
Distorsione armonica totale	30 %

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	20 W
Consumo energetico CLO finale	- W

Proiettori Ledinaire gen3

Corrente di spunto	1,1 A
Tempo di spunto	0,0074 ms
Consumo energetico	20 W
Fattore di potenza (frazione)	0.8
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	Cavo 1,0 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	96

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	Dimmer basato su sensore
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Vetro
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	97 mm
Larghezza complessiva	172 mm
Altezza complessiva	52 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,008 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	52 x 172 x 97 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK07 [2 J rinforzato]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 2 kV in modo differenziale e 2 kV in modo comune
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Periodo di garanzia	3 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifica del rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	7,5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
Nome completo prodotto	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
Full EOC	871951453479799
Descrizione codice locale	53479799
Codice d'ordine	53479799
Codice materiale (12NC)	911401884083
Codice locale	53479799
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,380 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514534797
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	24
EAN/UPC - Case	8719514534896

Proiettori Ledinaire gen3

Disegno tecnico

